

# WASSERBAU

## Projekt

Quai Brienz | Neubau Lindellen

## Auftraggeber

Einwohnergemeinde Brienz

## Unternehmungen

Frutiger AG Beo

## Zeitraum

2013 - 2014

## Leistungsumfang

Planung, Projektierung, Ausführungsprojekt und Baubegleitung

## Investition

CHF 380'000

Die bestehende Ufermauer des Quais stand im Bereich Lindellen auf Stahlprofilen. Auskolkungen durch Wellenschlag führten rückseitig immer wieder zu dolinenartigen Absenkungen.

Mit der Sanierung wurde eine vorgelagerte, geschlossene Spundwand erstellt. Als Abschluss des Längsverbaus wurde eine neue Anlagestelle aus Beton erstellt, welche eine höhere Stabilität gegen den Wellenschlag gewährleistet.

Westlich konnte der Quai mit einem flach gestalteten Bauwerk erweitert werden. Die Flächen, im oberen Teil mit Riegeln und Kiesbelag, im unteren Teil in Vollbetonkonstruktion, bieten den Brienzerninnen und Brienzern und allen Gästen einen einladenden Ort zum Verweilen und Baden. Hoppid!

Die Projektziele „Aufwertung Quai“ und „Standicherheit Ufermauer“ konnten mit diesen Details optimal vereinigt und mit hohem Mehrwert umgesetzt werden.

